УДК 598.2:591.512(061.3)

ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МИГРАЦИЯМ ПТИЦ

2—5 июня 1975 г. в Москве проходила Всесоюзная конференция по миграциям птиц, организованная ИЭМЭЖ им. А. Н. Северцова, ЗИН АН СССР, биологическим факультетом МГУ и Главным управлением по охране природы, заповедникам и охотничьему хозяйству МСХ СССР.

Заместитель академика-секретаря отделения общей биологии АН СССР В. Е. Соколов во вступительном слове осветил основные причины, определяющие возросший в последнее время интерес к проблеме миграций и ориентации птиц в связи с их эпидемиологическим значением, мероприятиями по охране природы и рациональному ведению охотничьего хозяйства, участившимися случаями столкновений птиц с самолетами, инженерными проблемами, а также в связи с теоретическими проблемами популяционной биологии, биогеографии, экологии и этологии. Вопросами миграций птиц занимаются сейчас не только орнитологи, но и физики, математики, метеорологи, физиологи, геофизики, специалисты сельского и охотничьего хозяйства, авиации и медицины.

На первом общем заседании В. Д. Ильичев, Э. В. Кумари и Ю. А. Исаков детально осветили ситуацию сегодняшнего дня в научных исследованиях миграций птиц, организационные стороны этих исследований, некоторые результаты внедрения теоретических разработок в практику охотничьего хозяйства и охраны природы, вопрос о путях распространения арбовирусов и эпизоотий в связи с миграциями птиц, задачи орнитологов в области проблемы столкновений птиц с самолетами и т. д.

Президент Международного орнитологического комитета доктор Д. Фарнер подчеркнул заслуги советских орнитологов в изучении миграций птиц, значение которых, естественно, не укладывается в рамки государственных границ и континентов.

На двух пленарных заседаниях было заслушано 11 докладов общепроблемного содержания. Необходимо отметить доклад Л. К. Львова о роли птиц в экологии вирусов. Он четко обрисовал не только роль птиц как переносчиков вирусных заболеваний животных и человека, но и показал, что координация деятельности орнитологов, эпидемиологов и медиков — это наиболее верный путь к выяснению форм трансмиссии арбовирусов в самые неожиданные места и объяснению фактов наличия их у животных, которые прежде не считались потенциальными распространителями некоторых заболеваний. В свете физиолого-экспериментальных исследований В. Р. Дольник раскрыл новое содержание вопроса о происхождении миграций птиц на основе их внутренней подчиненности годовым циклам фотопериодизма.

На заседаниях восьми симпозиумов рассматривались следующие вопросы: 1) ориентация птиц; 2) охрана зимовок и пролетных путей; 3) авиационные и медицинские аспекты изучения миграций; 4) региональные аспекты миграций; 5) миграции охотничье-промысловых птиц; 6) эколого-физиологические аспекты миграций птиц; 7) миграции отдельных видов и групп птиц; 8) методические вопросы изучения миграций птиц и кольцевание. Всего было заслушано около 40 сообщений. В сообщениях С. Г. Приклонского, М. И. Лебедевой, Х. А. Михельсона, А. А. Медведкова, А. И. Янушевича, К. Т. Юрлова, А. И. Ильенко и других были изложены интересные результаты мечения птиц (кольцевание, радиоактивные изотопы, метки из цветных пластмасс и других синтетических материалов). Указывались перспективы дальнейшего развития методов отлова и мечения значительно большего количества птиц, чем раньше. При этом учтена возможность применения машинной обработки информации.

Внимание участников конференции привлекли некоторые доклады по вопросам методики. Например, М. М. Жалокявичус (Литовская ССР) продемонстрировал, что с помощью радиолокаторных установок можно не только обнаружить в пространстве птиц, мигрирующих на недоступных человеческому глазу расстояниях и высотах, но и выяснить ряд очень важных аспектов проблемы миграций. Наметились пути прогнозирования миграций птиц на основе расшифровки коррелирующих характеристик их пролетов с изменениями синоптической обстановки и некоторыми биологическими факторами. Это самая срочная проблема, связанная с разработкой способов предотвращения столкновений птиц с самолетами.

На заключительном заседании конференции была принята резолюция с анализом достижений и наметкой реальных путей развития научных исследований вопросов миграций и ориентации птиц.

Б. В. Сабиневский